

АНО ПО СЕРТИФИКАЦИИ «ЭЛЕКТРОСЕРТ»

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР

«ПОЛИТЕСТ»

Адрес: 141070, г. Королев, ул. Пионерская, д. 4.
Тел.: (495) 513-45-97, (916) 648-45-86, тел./факс (495) 513-44-60.
WWW.CERTIF.RU
E-mail: 5134460@mail.ru

Аттестат аккредитации № RA.RU.21AD12 выдан 01 сентября 2015 г.
Федеральной службой по аккредитации


«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ИЦ «Политест»
А.В. Капранов
« 09 » августа 2017 г.

ПРОТОКОЛ № 2/М1845-ФЗ

СЕРТИФИКАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ

на соответствие требованиям Федерального закона № 123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

**Плита гипсовая строительная, торговой марки Гургос (Гипрок),
влагостойкая, заданной плотности с повышенной стойкостью
гипсового сердечника при воздействии открытого пламени, с
повышенной твердостью поверхности, повышенной прочностью
MULTICOMFORT PLUS толщиной 15,0 мм
ТУ 23.62.10-006-56846022-2017**

АНО по сертификации
«Электросерт»
Испытательный центр «Политест»
Испытательная лаборатория

Руководитель
ИЛ № 2 ИЦ «Политест»

В.В. Семенов

ИЦ «ПОЛИТЕСТ»	ПРОТОКОЛ № 2/М1845-ФЗ
ИЛ № 2	Дата: 09.08.17 г.
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 1 Листов 8

Наименование и адрес Заказчика

ОС «Полисерт» АНО по сертификации «Электросерт»
129110, г. Москва, ул. Щепкина, д. 47
тел./факс (495) 995-10-26

Характеристика объекта испытаний

Плита гипсовая строительная, торговой марки Гургос (Гипрок), влагостойкая, заданной плотности с повышенной стойкостью гипсового сердечника при воздействии открытого пламени, с повышенной твердостью поверхности, повышенной прочностью MULTICOMFORT PLUS толщиной 15,0 мм

ТУ 23.62.10-006-56846022-2017

Плита белого цвета, толщиной 15 мм. Поверхностная плотность плиты составляет 15000 г/м².

Идентификация образцов

При идентификации представленных на испытания образцов Плиты гипсовой строительной, торговой марки Гургос (Гипрок), влагостойкой, заданной плотности с повышенной стойкостью гипсового сердечника при воздействии открытого пламени, с повышенной твердостью поверхности, повышенной прочностью MULTICOMFORT PLUS толщиной 15,0 мм, ТУ 23.62.10-006-56846022-2017 проводилось сравнение основных характеристик образцов, указанных в заявке на проведение сертификации, с фактическими показателями. Наименование и предназначение образцов и данные по изготовителю соответствовали указанным в заявке.

Изготовитель

ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»

Место нахождения: 140301, Россия, Московская обл., г. Егорьевск, ул. Смычка, д. 60

Фактический адрес: 606127, Нижегородская обл., Павловский р-н, д. Гомзово, производственная площадка № 1

Характеристика заказываемой услуги

Определить:

- группу горючести по ГОСТ 30244-94;
- группу воспламеняемости по ГОСТ 30402-96;
- коэффициент дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89 (п. 4.18);
- показатель токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89 (п. 4.20).

Испытания проводятся на соответствие требованиям Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 № 123-ФЗ

Основание для проведения работ – направление № 8044-1/ИЦ от 07 июля 2017 г.

Методы испытаний

- Определение группы горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Метод испытания на горючесть».
- Определение группы воспламеняемости по ГОСТ 30402-96 «Материалы строительные. Метод испытания на воспламеняемость».
- Определение коэффициента дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (п. 4.18).
- Определение показателя токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89 «Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения» (п. 4.20).

Процедура отбора образцов

Акт отбора образцов № 8044/АО от 06 июля 2017 г. (Приложение № 1 к Протоколу № 2/М1845-ФЗ от 09 августа 2017 г.)

ИЦ «ПОЛИТЕСТ»	ПРОТОКОЛ № 2/М1845-ФЗ	
ИЛ № 2	Дата: 09.08.17 г.	
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 2	Листов 8

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
определения группы горючести по ГОСТ 30244-94 (метод II)

Дата: 04 августа 2017 г.

*Условия в помещении: температура, °С - 22,0
отн. влажность, % - 53
атм. давление, кПа - 99,4*

Характеристика оборудования:

<i>Наименование оборудования</i>	<i>Заводской номер</i>	<i>Документ поверки оборудования</i>	<i>Срок действия</i>
<i>Установка «Шахтная печь»</i>	<i>003</i>	<i>Аттестат №005.01.17</i>	<i>12.01.2018</i>

Характеристика измерительных приборов:

<i>Наименование прибора</i>	<i>Заводской номер</i>	<i>Пределы измерений</i>	<i>Класс точности</i>	<i>Дата очередной поверки</i>
<i>Измеритель температуры многоканальный «Термодат-26»</i>	<i>PВ1 x 1557</i>	<i>(-20...+1200)°С</i>	<i>0,5</i>	<i>31.07.2017</i>
<i>Термоэлектрический кабельный преобразователь КТХА</i>	<i>1054-1-(4-13)</i>	<i>(-40...+900)°С</i>	<i>1,0</i>	<i>06.04.2018</i>
<i>Рулетка</i>	<i>7</i>	<i>(0...5000) мм</i>	<i>Ц.д. 1 мм</i>	<i>04.04.2018</i>
<i>Весы электронные Масса-К ПВ-15</i>	<i>24387</i>	<i>(40...15000) г</i>	<i>Погр. ±2 г</i>	<i>26.09.2017</i>
<i>Секундомер СОСпр Агат</i>	<i>4711</i>	<i>Емкость шкалы: 60 мин., 60 с</i>	<i>2</i>	<i>14.08.2017</i>

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Температура дымовых газов °С	Время самостоятельного горения, с	Степень повреждения образцов по длине, %	Степень повреждения образцов по массе, %
105	0	7	1

Вывод: Образец Плиты гипсовой строительной, торговой марки Gyproc (Гипрок), влагостойкой, заданной плотности с повышенной стойкостью гипсового сердечника при воздействии открытого пламени, с повышенной твердостью поверхности, повышенной прочности MULTICOMFORT PLUS толщиной 15,0 мм, ТУ 23.62.10-006-56846022-2017 относится к слабогорючим материалам (Г1).

Главный специалист



Д.Г. Широков

Инженер-испытатель



М.С. Хоботов

ИЦ «ПОЛИТЕСТ»	ПРОТОКОЛ № 2/М1845-ФЗ	
ИЛ № 2	Дата: 09.08.17 г.	
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 3	Листов 8

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
определения группы воспламеняемости по ГОСТ 30402-96

Дата: 04 августа 2017 г.

*Условия в помещении: температура, °С - 22,0
отн. влажность, % - 53
атм. давление, кПа - 99,4*

Характеристика оборудования:

<i>Наименование оборудования</i>	<i>Заводской номер</i>	<i>Документ поверки оборудования</i>	<i>Срок действия</i>
<i>Установка «ВСМ»</i>	<i>001</i>	<i>Аттестат №008.01.17</i>	<i>13.01.2018</i>

Характеристика измерительных приборов:

<i>Наименование прибора</i>	<i>Заводской номер</i>	<i>Пределы измерений</i>	<i>Класс точности</i>	<i>Дата очередной поверки</i>
<i>Рулетка</i>	<i>7</i>	<i>(0... 5000) мм</i>	<i>Ц.д. 1 мм</i>	<i>04.04.2018</i>
<i>Секундомер СОСпр Агат</i>	<i>4711</i>	<i>Емкость шкалы: 60 мин., 60 с</i>	<i>2,0</i>	<i>14.08.2017</i>
<i>Штангенциркуль ШЦЦ-150-0,01</i>	<i>Н01009</i>	<i>(0... 150) мм</i>	<i>Ц.д. 0,03 мм</i>	<i>24.11.2017</i>
<i>Весы лабораторные электронные ВК-150.1</i>	<i>005891</i>	<i>(0... 150) г</i>	<i>Погр. ±0,01 г</i>	<i>23.03.2018</i>

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Номер опыта	Поверхностная плотность теплового потока, кВт/м²	Время до воспламенения, с	Критическая поверхностная плотность теплового потока (КППТ) кВт/м²
1	30	Не воспламеняется	Более 50
2	40	Не воспламеняется	
3	50	Не воспламеняется	
4	50	Не воспламеняется	
5	50	Не воспламеняется	

Примечание: Перед испытанием образцы кондиционировались до достижения постоянной массы при температуре 23±2°С и относительной влажности 50±5 %.

Вывод: Образец Плиты гипсовой строительной, торговой марки Gyproc (Гипрок), влагостойкой, заданной плотности с повышенной стойкостью гипсового сердечника при воздействии открытого пламени, с повышенной твердостью поверхности, повышенной прочностью MULTICOMFORT PLUS толщиной 15,0 мм, ТУ 23.62.10-006-56846022-2017 относится к трудновоспламеняемым материалам (В1).

Главный специалист



Д.Г. Широков

Инженер-испытатель

М.С. Хоботов

ИЦ «ПОЛИТЕСТ»	ПРОТОКОЛ № 2/М1845-ФЗ
ИЛ № 2	Дата: 09.08.17 г.
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 4 Листов 8

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

определения коэффициента дымообразования по ГОСТ 12.1.044-89 (п. 4.18)

Дата: 07 августа 2017 г.

Условия в помещении: температура, °С - 24,0

отн. влажность, % - 55

атм. давление, кПа - 99,9

Характеристика оборудования:

Наименование оборудования	Заводской номер	Документ поверки оборудования	Срок действия
Установка «Дым»	002	Аттестат №002.01.17	11.01.2018

Характеристика измерительных приборов:

Наименование прибора	Заводской номер	Пределы измерений	Класс точности	Дата очередной поверки
Весы лабораторные электронные ВК-150.1	005891	(0...150) г	Погр. ±0,01 г	23.03.2018
Штангенциркуль ШЦЦ-150-0,01	Н01009	(0...150) мм	Ц.д. 0,03 мм	24.11.2017
Мультиметр ESCORT 95T	00060028	"=I" (0...1000) В "~I" (0...750) В	Погр. ± 0,08% Погр. ± 0,7%	07.12.2017

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Режим испытания	Номер образца для испытания	Масса образца, кг	Светопропускание, %		Коэффициент дымообразования для каждого образца, м ² /кг
			Начальное	Конечное	
ТЛЕНИЕ	1	0,00131	100	93,7	32
	2	0,00128	100	93,8	32
	3	0,00136	100	93,4	32
	4	0,00119	100	93,9	34
	5	0,00122	100	93,8	34
Среднее значение D _m в режиме тления					33
ГОРЕНИЕ	1	0,00127	100	95,3	24
	2	0,00133	100	95,1	24
	3	0,00141	100	94,9	24
	4	0,00124	100	95,3	25
	5	0,00119	100	95,4	25
Среднее значение D _m в режиме горения					24

Примечание: Подготовленные образцы перед испытаниями выдерживались при температуре 20±2°С не менее 48 часов.

Вывод: Образец Плиты гипсовой строительной, торговой марки Гургос (Гипрок), влагостойкой, заданной плотности с повышенной стойкостью гипсового сердечника при воздействии открытого пламени, с повышенной твердостью поверхности, повышенной прочностью MULTICOMFORT PLUS толщиной 15,0 мм, ТУ 23.62.10-006-56846022-2017 относится к материалам с малой дымообразующей способностью (Д1).

Главный специалист



Д.Г. Широков

Инженер-испытатель



М.С. Хоботов

ИЦ «ПОЛИТЕСТ»	ПРОТОКОЛ № 2/М1845-ФЗ	
ИЛ № 2	Дата: 09.08.17 г.	
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 5	Листов 8

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

определения показателя токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89 (п. 4.20)

Дата: 25 июля 2017 г.

Условия в помещении: температура, °С - 22,0
отн. влажность, % - 52
атм. давление, кПа - 99,4

Характеристика оборудования:

Наименование оборудования	Заводской номер	Документ поверки оборудования	Срок действия
Установка «ТПГ»	010	Аттестат №007.01.17	12.01.2018

Характеристика измерительных приборов:

Наименование прибора	Заводской номер	Пределы измерений	Класс точности	Дата очередной поверки
Газоанализатор «Инфракар» М 2.01	867	СО (0...5) %, CO ₂ (0...16) %, O ₂ (0...21) %	Погр. ± 4 %	21.10.2017
Весы лабораторные электронные ВК-150.1	005891	(0...150) г	Погр. ±0,01 г	23.03.2018
Штангенциркуль ШЦЦ-150-0,01	Н01009	(0...150) мм	Ц.д. 0,03 мм	24.11.2017
Термометр ТТЖ-М	21857	(0...+100) °С	1,0	10.08.2018
Секундомер СОСпр Агат	4711	Емкость шкалы: 60 мин., 60 с	2,0	14.08.2017

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Температура испытаний, °С	Время разложения (горения) образца, мин	Потеря массы, %	Массовая доля летучих веществ СО, мг/г	Продолжительность экспозиции животных, мин	Показатель токсичности НсI ₅₀ , г/м ³
600	17	21	16,6	-	Более 120

Примечание.

1. Перед испытаниями образцы кондиционировались в лабораторных условиях не менее 48 часов.
2. Режим испытания - термоокислительное разложение (тление).
3. Объем испытательной камеры - 0,1 м³.

Вывод: Образец Плиты гипсовой строительной, торговой марки Гургос (Гипрок), влагостойкой, заданной плотности с повышенной стойкостью гипсового сердечника при воздействии открытого пламени, с повышенной твердостью поверхности, повышенной прочностью MULTICOMFORT PLUS толщиной 15,0 мм, ТУ 23.62.10-006-56846022-2017 относится к малоопасным материалам по показателю токсичности продуктов горения (Т1).

Ведущий инженер

Инженер-испытатель



Д.Г. Широков

М.С. Хоботов

ИЦ «ПОЛИТЕСТ»	ПРОТОКОЛ № 2/М1845-ФЗ	
ИЛ № 2	Дата: 09.08.17 г.	
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 6	Листов 8

Орган по сертификации продукции и услуг «ПолиТест» АНО по сертификации «Электросерт»
Место нахождения: 129226, Россия, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12а
Фактический адрес: 129110, Россия, г. Москва, ул. Щепкина, д. 47, стр. 1
ОГРН: 1027729013355. Телефон: +7 (495) 995-10-26. Факс: +7 (495) 995-10-26.
Адрес электронной почты: info@certif.ru.
Аттестат аккредитации № RA.RU.10AIO64 от 21.07.2015 г. выдан Федеральной службой по аккредитации.

АКТ
отбора образцов (проб)
№ 8044/АО от 06.07.2017 г.

Наименование и адрес заявителя: Общество с ограниченной ответственностью «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус». ОГРН: 1025001466379. Место нахождения: 140301, Россия, Московская область, г. Егорьевск, ул. Смычка, д. 60. Фактический адрес: 606127, Россия, Нижегородская область, Павловский р-н, д. Гомзово, производственная площадка № 1. Телефон: +7(495)775-15-10, +7(49640)3-07-93. Факс: +7(495) 775-15-11. Адрес электронной почты: info@saint-gobain.com.

Наименование и адрес изготовителя: Общество с ограниченной ответственностью «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус». Место нахождения: 140301, Россия, Московская область, г. Егорьевск, ул. Смычка, д. 60. Фактический адрес: 606127, Россия, Нижегородская область, Павловский р-н, д. Гомзово, производственная площадка № 1. Телефон: +7(495)775-15-10, +7(49640)3-07-93. Факс: +7(495) 775-15-11. Адрес электронной почты: info@saint-gobain.com.

Наименование продукции	Единица измерения	Размер партии	Результат наружного осмотра партии (состояние упаковки, маркировки)	Дата выработки	Количество отобранных образцов		
					для испытаний	для контрол. образцов	для идентификации
1	2	3	4	5	6	7	8
Плита гипсовая строительная, торговой марки Бурнос (Гипрок), влагостойкая, заданной плотности с повышенной стойкостью гипсового сердечника при воздействии открытого пламени, с повышенной твердостью поверхности, повышенной прочностью MULTICOMFORT PLUS толщиной 15,0 мм	кв.метр	1300	Визуальный осмотр продукции проведен с учетом ТУ 23 62.10-006-56846022-2017.. Упаковка не повреждена.	06.2017	4,5	4,5	130

Образцы (пробы) отобраны в соответствии с: ГОСТ 31814-2012, ГОСТ 30244-94; ГОСТ 30402-96; ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.18; ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20.

Цель отбора - испытание продукции на соответствие требованиям: Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008 г.). Группа горючести по ГОСТ 30244-94; группа воспламеняемости по ГОСТ 30402-96; группа дымообразующей способности по ГОСТ 12.1.044-89, п. 4.18; группа токсичности продуктов горения по ГОСТ 12.1.044-89 п. 4.20.

Место отбора образцов (проб): Общество с ограниченной ответственностью «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус». Фактический адрес: 606127, Россия, Нижегородская область, Павловский р-н, д. Гомзово, производственная площадка № 1.

Дополнительные сведения: После идентификации установлено - образцы соответствуют описанию в представленной технической документации. Образцы для испытаний отобраны и опломбированы. Переданы Заявителю для доставки к месту испытаний. Образцы после идентификации возвращены Изготовителю. Контрольные образцы переданы изготовителю на ответственное хранение по акту. После проведения испытаний образцы подлежат утилизации.

Подписи:

От заявителя



От органа по сертификации

подпись

подпись

И.И. Ревников
инициалы, фамилия

А.В. Марутаев
инициалы, фамилия

ИЦ «ПОЛИТЕСТ»	ПРОТОКОЛ № 2/М1845-ФЗ
ИЛ № 2	Дата: 09.08.17 г.
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 7 Листов 8

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия (пожарной безопасности). Для продукции, не подлежащей обязательной сертификации в системе сертификации продукции и услуг в области пожарной безопасности, протокол является основанием для принятия решения надзорными органами о применении испытанной продукции на территории Российской Федерации.
2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретно испытанному(ым) образцу(ам).
3. Если специально не оговорено, то настоящий протокол предназначен только для использования Органом Сертификации.
4. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.
5. Запрещена частичная или полная перепечатка или размножение Протокола испытаний без разрешения Испытательной лаборатории.

**Испытательная лаборатория №2
Испытательного центра «Политест»
АНО по сертификации «Электросерт»**

Адрес: 141070, г. Королев, ул. Пионерская, д. 4.
Тел.: (495) 513-45-97, (916) 648-45-86, тел./факс (495) 513-44-60.
WWW.CERTIF.RU
E-mail: 5134460@mail.ru

Дата создания протокола – 09 августа 2017 г.

**Оформил протокол
инженер-стандартизатор**



М.Г. Погодина

ИЦ «ПОЛИТЕСТ»	ПРОТОКОЛ № 2/М1845-ФЗ	
ИЛ № 2	Дата: 09.08.17 г.	
АНО по сертификации «ЭЛЕКТРОСЕРТ»	Лист 8	Листов 8